

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2) ต.ช้างใหญ่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน ต.ช้างใหญ่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 02046143-016-60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน/ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (สปก.)

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2)			
1.	ค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ปรับปรุงอาคารศูนย์เรียนรู้ฯ) และ ส่วนที่ 2 (งานฝังบริเวณศูนย์เรียนรู้ฯ)	8,863,546.22	
2.	ค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 3 (งานครุภัณฑ์)	895,400.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	9,758,946.22	
	ราคากลาง	9,758,000.00	
	ราคากลาง (แก้ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		



นายเอนก ยิ่งผล

นายช่างโยธาชำนาญงาน

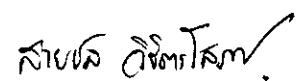
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายชัยวิชิต คงแสง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสายชล วิจิตรโสภะ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2) ต.ช้างใหญ่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน ต.ช้างใหญ่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 02046143-016-60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน/ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (สปก.)

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2)					
1	งานส่วนที่ 1 (ปรับปรุงอาคารศูนย์เรียนรู้)	586,797.00	1.2981	761,721.19	
2	งานส่วนที่ 2 (งานผังบริเวณศูนย์เรียนรู้)	6,241,294.99	1.2981	8,101,825.03	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				8,863,546.22	



นายเอนก ยิ่งผล

นายช่างโยธาชำนาญงาน

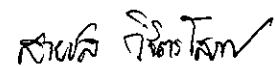
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายชัยวิชิต คงแสง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสายชล วิจิตรโสภาค

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ (ระยะที่ 2) ต.ช้างใหญ่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน ต.ช้างใหญ่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 02046143-016-60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน/ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (สปก.)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1. งานส่วนที่ 1 (ปรับปรุงอาคารศูนย์เรียนรู้) /									
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1.1	งานพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.(ห้องIT)	155.00	ตร.ม.	289.00	44,795.00	222.00	34,410.00	79,205.00	
1.1.2	งานสี								
	- ขุดลอกสีเดิม แล้วทาสีใหม่ด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก	5,498.00	ตร.ม.	44.00	241,912.00	31.00	170,438.00	412,350.00	
	- ทาสีกันสนิม ทาทับด้วยสีน้ำมัน	290.00	ตร.ม.	65.00	18,850.00	38.00	11,020.00	29,870.00	
1.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.2.1	งานระบบโทรศัพท์								
	- ตู้ PABX พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	65,372.00	65,372.00		-	65,372.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1							586,797.00	
2. งานส่วนที่ 2 (งานฝังบริเวณศูนย์เรียนรู้) /									
2.1	งานภูมิทัศน์								
	- งานจัดสวนปลูกพญาไม้น้อย	724.00	ตร.ม.	68.00	49,232.00	-	-	49,232.00	
	- ปลูกต้นพุททิชญา สูง 0.45 ซม.	334.50	เมตร	25.00	8,362.50	-	-	8,362.50	

ธนชัย

นายกค ธีรพงษ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสืบล้างของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลุกต้นลิลาวดี สูง 3.00 ม.	5.00	ต้น	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
2.2	งานรั้ว								
2.2.1	รั้วทึบรั้วลวดหนามเดิม	854.00	ม.	-	-	30.00	25,620.00	25,620.00	
2.2.2	งานรั้ว ค.ส.ล. แบบที่ 1 (ยาว 442.50 เมตร)								
	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	34.86	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,451.14	3,451.14	
	- ทราดยาบอบบอัดแน่น	1.52	ลบ.ม.	429.91	653.46	91.00	138.32	791.78	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ใต้ฐานราก)	1.22	ลบ.ม.	1,370.00	1,671.40	398.00	485.56	2,156.96	
	- คอนกรีต St. 240 Ksc. (ทรงกระบอก)	38.48	ลบ.ม.	2,210.00	85,040.80	391.00	15,045.68	100,086.48	
	- ไม้แบบ	674.70	ตร.ม.	419.86	283,279.54	133.00	89,735.10	373,014.64	
	- เหล็กเสริม								
	RB 6 มม. (SR-24)	866.70	กก.	24.76	21,459.49	4.10	3,553.47	25,012.96	
	RB 9 มม. (SR-24)	1,417.58	กก.	23.73	33,639.17	4.10	5,812.08	39,451.25	
	DB 12 มม. (SD-40)	2,090.71	กก.	21.49	44,929.36	3.30	6,899.34	51,828.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	131.25	กก.	45.17	5,928.56	-	-	5,928.56	
	- เสาค้ำ คอ. รูปหกเหลี่ยมขนาดหน้าตัด ๑6 นิ้ว ยาว 2.50 เมตร	300.00	ต้น	238.50	71,550.00	71.00	21,300.00	92,850.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.09 ม.	252.00	ตร.ม.	91.00	22,932.00	73.00	18,396.00	41,328.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	1,137.00	ตร.ม.	61.00	69,357.00	82.00	93,234.00	162,591.00	
	- เหล็กแป๊บน้ำ ๑2"	840.00	ม.	142.71	119,876.40	42.81	35,960.40	155,836.80	
	- เหล็กเส้นกลมขนาด ๑5 มม. @ 0.14 ม.	3,162.36	กก.	23.36	73,872.73	3.30	10,435.79	84,308.52	

57465

ส.พงศ์ อิงศ์โสภณ



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พาสีน้ำอะครีลิก 100% ชนิดทาภายนอก	1,137.00	ตร.ม.	37.00	42,069.00	31.00	35,247.00	77,316.00	
	- พาสีกันสนิม ทาทับด้วยสีน้ำมัน	239.49	ตร.ม.	66.00	15,806.34	38.00	9,100.62	24,906.96	
2.2.3	งานรั้ว ค.ส.ล. แบบที่ 2								
	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	71.34	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,062.66	7,062.66	
	- พรายหยาบบดอัดแน่น	3.12	ลบ.ม.	429.91	1,341.32	91.00	283.92	1,625.24	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ได้ฐานราก)	2.49	ลบ.ม.	1,370.00	3,411.30	398.00	991.02	4,402.32	
	- คอนกรีต St. 240 ksc. (พรงกระบอก)	83.04	ลบ.ม.	2,210.00	183,518.40	391.00	32,468.64	215,987.04	
	- ไม้แบบ	1,415.28	ตร.ม.	419.86	594,219.46	133.00	188,232.24	782,451.70	
	- เหล็กเสริม								
	RB 6 mm. (SR-24)	1,773.84	กก.	24.76	43,920.28	4.10	7,272.74	51,193.02	
	RB 9 mm. (SR-24)	3,868.43	กก.	23.73	91,797.84	4.10	15,860.56	107,658.40	
	DB 12 mm. (SD-40)	4,278.98	กก.	21.49	91,955.28	3.30	14,120.63	106,075.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	297.64	กก.	45.17	13,444.40	-	-	13,444.40	
	- เสาค้ำ คอ. รูปหกเหลี่ยมขนาดหน้าตัด ๑6 นิ้ว ยาว 2.50 เมตร	614.00	ต้น	238.50	146,439.00	71.00	43,594.00	190,033.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.09 ม.	1,031.52	ตร.ม.	91.00	93,868.32	73.00	75,300.96	169,169.28	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกชนิดโปร่ง ขนาด 0.19x0.39x0.09 ม.	343.84	ตร.ม.	167.00	57,421.28	73.00	25,100.32	82,521.60	
	- ฉาบปูนเรียบ (บริเวณโครงสร้าง)	1,161.23	ตร.ม.	61.00	70,835.03	82.00	95,220.86	166,055.89	
	- ฉาบแต่งร่องข้อไขว้แนว (คอนกรีตบล็อก)	1,891.12	ตร.ม.	61.00	115,358.32	82.00	155,071.84	270,430.16	
	- พาสีน้ำอะครีลิก 100% ชนิดทาภายนอก	1,581.66	ตร.ม.	37.00	58,521.42	31.00	49,031.46	107,552.88	

สำเนา ๑๖๖๖๖๖๖๖

๑๖๖๖๖๖๖๖

๑๖๖๖๖๖๖๖

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.4	ประตูรั้วหน้าศูนย์เรียนรู้อา (ทางเข้า-ออก)	2.00	ชุด	60,650.00	121,300.00	-	-	121,300.00	
2.3	งานถนนบริเวณ								
2.3.1	งานผิวแอสฟัลติกคอนกรีต								
	- ซ่อมปรับปรุงผิวชำรุดเดิม รอยร้าว	1.00	LS.	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งาน Tack coat	4,558.56	ตร.ม.	10.34	47,135.51	-	-	47,135.51	
	- ผิวแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	4,558.56	ตร.ม.	276.84	1,261,991.75	-	-	1,261,991.75	
	- เส้นแบ่งช่องจอด และเส้นขอบ (สีเทอร์โมพลาสติก)	119.41	ตร.ม.	275.00	32,837.75	-	-	32,837.75	
2.3.2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานดินเดิมบดอัดแน่น	1,264.56	ตร.ม.	-	-	6.80	8,599.01	8,599.01	
	- งานหินคลุกหนา 0.20 ม.	380.13	ลบ.ม.	336.45	127,894.74	-	-	127,894.74	
	- ค่าแรงงบอัดงานหินคลุก	237.58	ลบ.ม.	-	-	194.00	46,090.52	46,090.52	
	- งานทรายปรับระดับ	47.90	ลบ.ม.	429.91	20,592.69	99.00	4,742.10	25,334.79	
	- คอนกรีต St. 280 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	114.96	ลบ.ม.	2,210.00	254,061.60	391.00	44,949.36	299,010.96	
	- ไม้แบบ	57.48	ตร.ม.	419.86	24,133.55	133.00	7,644.84	31,778.39	
	- เหล็กเสริม (ในพื้นที่ไม่รวมรอยต่อ)								
	RB 6 mm. (SR-24)	496.04	กก.	24.76	12,281.95	4.10	2,033.76	14,315.71	
	RB 9 mm. (SR-24)	1,521.70	กก.	23.73	36,109.94	4.10	6,238.97	42,348.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	60.53	กก.	45.17	2,734.14	-	-	2,734.14	
	- ไม้ค้ำยัน	67.25	ลบ.ม.	352.81	23,726.47	194.00	13,046.50	36,772.97	
	- รอยต่อ EXPANSION JOINT	12.00	ม.	119.62	1,435.44	-	-	1,435.44	
	- รอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT	140.00	ม.	86.31	12,083.40	-	-	12,083.40	

ศาสตราจารย์ ดร. วิจัย

สมทบ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.3	พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขอบกรุหินแกรนิตกว้าง 0.30 ม.	509.63	ตร.ม.	804.91	410,206.28	180.89	92,186.97	502,393.25	
	รวมค่างานส่วนที่ 2							6,241,294.99	
	รวมค่าจ้างงานต้นทุน (งานส่วนที่ 1 + งานส่วนที่ 2)							6,828,091.99	
3. งานส่วนที่ 3 (งานครุภัณฑ์)									
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)	6	ชุด	37,000.00	222,000.00	-	-	222,000.00	
	ขนาด 30,000 BTU								
3.2	โต๊ะวางคอมพิวเตอร์หลักพื้นที่ ขนาด 0.60x1.00 ม.	90.00	ตัว	3,500.00	315,000.00	-	-	315,000.00	
3.3	เครื่องโทรศัพท์ชนิด สามารถโทรภายในได้	60.00	เครื่อง	590.00	35,400.00	-	-	35,400.00	
3.4	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XAVG ขนาด 3500 ANSI Lumens	5	ชุด	39,000.00	195,000.00	-	-	195,000.00	
3.5	โทรทัศน์ LED TV ขนาด 40"	8	เครื่อง	16,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3							895,400.00	

Shao

ศาสตราจารย์ ดร. วิจัยโสภณ